Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0410U004714

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-11-2010

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ігнатенко Павло Леонідович
2. Ignatenko Pavlo Leonydovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.11.01

Назва наукової спеціальності: Прилади та методи вимірювання механічних величин

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 23-10-2010

Спеціальність за освітою: 7.090203

Місце роботи здобувача: Чернігівський державний технологічний університет

Код за ЄДРПОУ: 05460798

Місцезнаходження: 14027, м. Чернігів, Шевченка, 95

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 35.052.04

Повне найменування юридичної особи: Національний університет "Львівська політехніка"

Код за ЄДРПОУ: 02071010

Місцезнаходження: вул. С. Бандери, 12, м. Львів, Львівська обл., 79013, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Чернігівський державний технологічний університет

Код за ЄДРПОУ: 05460798

Місцезнаходження: 14027, м. Чернігів, Шевченка, 95

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 59.31.29

Тема дисертації:

1. Підвищення точності трикоординатних вимірювань переміщень у маложорстких кільцях

2. An increase of exactness of the threecoordinate measuring of moving is in littehard rings.

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження: процес взаємодії чутливого елемента з маложорстким кільцем. Мета дослідження: підвищення точності трикоординатних переміщень у маложорстких кільцях на основі розробки механічного методу з використанням універсального динамометра. Методи дослідження та апаратура: методи теорії вимірювань, тензометрії, математичного аналізу, статистичної обробки, експериментальні методи на розроблених здобувачем установках та моделювання на ПК. Теоретичні і практичні результати: - розроблено механічний метод вимірювання тривимірних переміщень рухомого краю кільця за трьома координатами; - розроблено математичну модель процесу вимірювання переміщень рухомого краю кільця; - вдосконалено механічний метод визначення залишковихнапружень у кільцях пониженої жорсткості. Практична значимість ориманих результатів для машинобудування полягає в тому, що розроблено методику визначення залишкових напружень у кільцях пониженої жорсткості та розроблено алгоритм вимірювання лінійних переміщень у кільцях. Ступінь впровадження: ДП "Чернігівстандартметрологія" (м. Чернігів), ВАТ "Чернігівське Хімволокно", навчальний процес. Сфера використання: виробничі підприємства

машинобудівної галузі.

2. Research object: a process of co-operation of pickoff is with a littlehard ring. Research purpose: increase of exactness of the moving in littlehard rings on the basis of development of mechanical method with the use of universal dynamometer. Research methods and apparatus: methods of theory of measurings, mathematical analysis, statistical treatment, experimental methods on the options developed a bread-winner and designs on the personal COMPUTER. Theoretical and practical results: - the mechanical method of measuring of the three-dimensional moving of mobile edge of ring is developed after three co-ordinates; - the mathematical model of process of measuring of moving of mobile edge of ring is developed; - the mechanical method of determination of is improved in the rings of mionectic inflexibility. Practical meaningfulness of results for an engineer consists in that the method of determination of remaining tensions is developed in the rings of mionectic inflexibility and the algorithm of measuring of the linear moving is developed in rings. Degree of introduction: DP of "Chernigivstandartmetrologiya" (Chernigov), VAT "Chernigov Khimvolokno", educational process. Sphere of the use: production enterprises of machine-building industry.

Державний реєстраційний номер ДіР:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Підсумки дослідження:

Публікації:

Наукова (науково-технічна) продукція:

Соціально-економічна спрямованість:

Охоронні документи на ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Квасніков Володимир Павлович
2. Kvasnykov Vladymyr Pavlovych

Кваліфікація: д.т.н., 05.11.01

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сопрунюк Петро Маркіянович

2. Сопрунюк Петро Маркіянович

Кваліфікація: д.т.н., 05.11.16

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кучерук Володимир Юрійович

2. Кучерук Володимир Юрійович

Кваліфікація: д.т.н., 05.11.16

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Пістун Євген Павлович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Пістун Євген Павлович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.